

**Lucrari de constructie-montaj
pentru constructia trotuarului
strazii Calea Stramosilor, s.
Colonita**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Reparatii, Lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 483 848,58 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (executia covatei trotuarului)	100 m3	1,114	1 031,265	1 148,829
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	200,45	12,15	2 435,49
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,114	208,399	232,157
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Reprofilarea si nivelarea mecanica a covatei trotuarului)	100m2	4,785	86,63	414,523
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	1,435	496,665	712,714
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,217	1 031,161	223,762

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului de umplutura pentru asternerea in spatele bordurii)				
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	39,02	12,15	474,075
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	21,68	20,10	435,777
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,217	1 437,664	311,973
10	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	2,168	68,751	149,052
11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcarea pamantului vegetal pentru zone verzi)	100 m3	0,325	893,834	290,496
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	47,15	12,15	572,895
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	32,52	20,10	653,665
14	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	2,168	68,751	149,052

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I				
15	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	2,168	487,168	1 056,18
16	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,168	175,273	379,992
		<i>Total</i>	Lei			9 640,632
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				9 640,632 2 063,30
		2. Montarea bordurii PB 100.30.15				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	26,40	731,853	19 320,932
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.059 m3/ml)	m	440,00	205,569	90 450,417
		<i>Total</i>	Lei			109 771,349
		Total Montarea bordurii PB 100.30.15 Inclusiv salariu				109 771,349 21 094,786
		3. Constructia trotuarului				
19	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire LA30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 132 42+A1, h=0,12 m	m3	52,20	707,601	36 936,763
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor,etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF2	m	449,00	105,495	47 367,318
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	435,00	267,524	116 372,996

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm (piatra de pavaj presata din beton C 20/25 XF4, XM2, conform SM SR EN 1338:2010 / SM SR EN 1338:2010/AC:2010, H=0,06 m)				
		<i>Total</i>	Lei			200 677,077
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				200 677,077 30 282,873
		4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
22	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.35 (13,00 KG))	buc	8,00	662,35	5 298,797
23	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit)	m3	0,608	1 717,342	1 044,144
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2)	buc	16,00	668,751	10 700,023
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2	11,20	139,717	1 564,835
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea rosie)	m2	26,59	139,717	3 715,08
		<i>Total</i>	Lei			22 322,879
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				22 322,879 2 299,279

		Total	Lei	342 412,00
		Asigurari sociale si medicale	24 %	13 377,66
		Cheltuieli de transport	5 %	13 515,29
		Total		369 304,95
		Cheltuieli de regie	6 %	22 158,30
		Total		391 463,25
		Beneficiu de deviz	3 %	11 743,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total				403 207,15
		TVA	20 %			80 641,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				483 848,58

Intocmit

S.R.L. „Crisdam Construct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie-montaj
pentru constructia trotuarului
strazii Calea Stramosilor, s.
Colonita**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Reparatii, Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 483 848,58 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 1-1-1:						

Manopera:

1.	46789	Montator PB	h-om.	3,52	64,84	228,237
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,64	64,84	171,178
3.	7129020012800	Pavator	h-om	630,687	64,84	40 893,745
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,7045	64,84	823,76
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,4011	64,84	220,528
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,8931	64,84	12 831,388
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,873	64,84	445,645
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9395	64,84	125,757
Total manopera						55 740,27

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,168	150,00	325,20
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	66,294	426,67	28 285,661
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	30,3645	426,67	12 955,621
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,175	425,30	925,028
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,618	425,30	7 918,235
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0225	5 000,00	112,50
7.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	8,176	104,17	851,694
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	13,2265	53,71	710,395
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	696,00	2,10	1 461,60
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 423,45	2,10	7 189,245
11.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare, h=6 cm cul sura	m2	441,525	183,33	80 944,778
12.	2663102100000	Beton C8/10 XF2	m3	1,4202	1 083,34	1 538,559
13.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	451,245	50,00	22 562,25
14.	2811106301794	Stalpi CKM2.35 (13,60) kg	buc	8,00	483,34	3 866,72
15.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,00	2,50	80,00
16.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,00	2,09	133,76
17.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,00	0,42	13,44
18.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,64	0,42	0,269

19.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,32	0,25	0,08
20.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,00	0,25	16,00
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,70	129,16	1 123,692
22.	34567889	Email alb ii E. 109.5 rosie	kg	19,4107	104,17	2 022,013
23.	3567788	Indicator 850x850 (G2)	buc	16,00	625,00	10 000,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,778	19,90	95,082
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,987	19,90	79,341
26.	4100126202818	Apa	m3	2,64	19,90	52,536
27.	4567889	Beton clasa c16/20 XF2	m3	14,368	1 116,67	16 044,315
28.	4567899	Beton clasa C16/20 XF2	m3	25,96	1 116,67	28 988,753
29.	46788990	Bordura din beton PB 100.30.15	m	442,20	95,00	42 009,00
Total materiale de construcții						270 305,78

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,088	416,67	4 620,037
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,268	500,00	134,00
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,8139	300,00	544,17
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5548	458,34	712,627
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,0828	416,67	3 784,53
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,7105	416,67	712,714
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,6285	458,34	1 663,087
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4456	458,34	204,236
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,2546	83,33	187,876
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,7388	450,00	3 482,46
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0978	291,67	320,195
Total utilaje de construcții						16 365,95

Total	Lei	342 412,00
Asigurari sociale si medicale	24 %	13 377,66
Cheltuieli de transport	5 %	13 515,29
Total		369 304,95
Cheltuieli de regie	6 %	22 158,30
Total		391 463,25
Beneficiu de deviz	3 %	11 743,90
Total		403 207,15
TVA	20 %	80 641,43

Total deviz: **483 848,58**

Intocmit

S.R.L. „Crisdam Construct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie-montaj pentru
constructia trotuarului strazii Calea Stramosilor,
s. Colonita**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (executia covatei trotuarului)	100 m3			1 031,265
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	458,34	1 031,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 148,829
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 435,49
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	426,67	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	458,34	183,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			232,157
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Reprofilarea si nivelarea mecanica a covatei trotuarului)	100m2			86,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	458,34	86,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			414,523
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			496,665
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	416,67	496,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			712,714
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului de umplutura pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3			1 031,161
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	458,34	1 031,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			223,762
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			474,075
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	64,84	20,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			435,777
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 437,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	64,84	571,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	83,33	865,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			311,973
10	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			68,751
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	458,34	68,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			149,052
11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcarea pamantului vegetal pentru zone verzi)	100 m3			893,834
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	458,34	893,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			290,496
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			572,895
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	64,84	20,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			653,665
14	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			68,751
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	458,34	68,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			149,052
15	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			487,168
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 056,18
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			175,273
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	64,84	42,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	19,90	19,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	291,67	112,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			379,992
		2. Montarea bordurii PB 100.30.15				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			731,853
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	426,67	490,67
	4100126202818	Apa	m3	0,10	19,90	1,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	416,67	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 320,932
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din	m			205,569

1	2	3	4	5	6	7
		beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.059 m3/ml)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	64,84	33,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	19,90	0,12
	46788990	Bordura din beton PB 100.30.15	m	1,005	95,00	95,48
	4567899	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,059	1 116,67	65,88
		Cheltuieli directe	Lei			90 450,417
		3. Constructia trotuarului				
19	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire LA30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 132 42+A1, h=0,12 m	m3			707,601
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	64,84	90,78
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,27	426,67	541,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	19,90	0,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	416,67	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	291,67	1,46
		Cheltuieli directe	Lei			36 936,763
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor,etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF2	m			105,495
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	64,84	11,67
	4567889	Beton clasa c16/20 XF2	m3	0,032	1 116,67	35,73
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,005	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	19,90	0,06
		Cheltuieli directe	Lei			47 367,318
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata din beton C 20/25 XF4, XM2, conform SM SR EN 1338:2010 / SM SR EN 1338:2010/AC:2010, H=0,06 m)	m2			267,524
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare, h=6 cm cul sura	m2	1,015	183,33	186,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	425,30	2,13
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	425,30	18,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	129,16	2,58
		Cheltuieli directe	Lei			116 372,996
		4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
22	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.35 (13,00 KG))	buc			662,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	64,84	49,28
	2663102100000	Beton C8/10 XF4	m3	0,10	1 083,34	108,33
	2811106301794	Stalpi CKM2.35 (13,60) kg	buc	1,00	483,34	483,34
		Cheltuieli directe	Lei			5 298,797
23	DI119	Fundatie beton de ciment C8/10 XF2 (0.076m3/unit)	m3			1 717,342
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	64,84	206,84
	2663102100000	Beton C8/10 XF2	m3	1,02	1 083,34	1 105,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,39
		Cheltuieli directe	Lei			1 044,144
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			668,751

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat- Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2)				
	46789	Montator PB	h-om.	0,22	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	64,84	14,26
	3567788	Indicator 850x850 (G2)	buc	1,00	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	2,09	8,36
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,42	0,84
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	0,25	0,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	0,42	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			10 700,023
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2			139,717
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	104,17	76,04
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	53,71	18,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	300,00	14,40
		Cheltuieli directe	Lei			1 564,835
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea rosie)	m2			139,717
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	64,84	5,84
	34567889	Email alb ii E. 109.5 rosie	kg	0,73	104,17	76,04
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	53,71	18,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	300,00	14,40
		Cheltuieli directe	Lei			3 715,08

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. „Crisdam Construct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primăria s. Colonița

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.